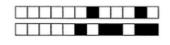
Ha Bertrand Note: 14/20 (score total : 14/20)



+34/1/27+

	QCM ?	THLR 1	
	Nom et prénom, lisibles : HA Bertrauel	Identifiant (de haut en bas) : □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 ■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
		□0 □1 □2 □3 ■4 □5 □6 □7 □8 □9 □0 □1 □2 □3 □4 ■5 □6 □7 □8 □9	
2/2	plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'i plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es	•	
2/0	Q.2 Soit L_1 et L_2 deux langages sur l'alphabet Σ . Si $L_1 \cap \overline{L_2} = \emptyset$ alors		2/
2/2	$L_1 = L_2$ $L_1 = L_2$ Q.3 Que vaut $L \cup L$?	Q.8 Que vaut $Fact(\{ab,c\})$ (l'ensemble des facteurs):	
2/2		$\square \emptyset \bowtie \{ab, a, b, c, \varepsilon\}$	-1/
2/2	🚰 faux 🔲 vrai	teurs)	
1/2	Q.5 Pour tout langage L , le langage $L^+ = \bigcup_{i>0} L^i$ Contient toujours ε ne contient pas ε peut contenir ε mais pas forcement		2/
2/2	Q.6 Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{a, b\}$? $\{a, b, aa, ab, ba, bb\} \qquad [aa, ab, ba, bb\}$ $[aa, bb] \qquad [\varepsilon, a, b, aa, ab, ba, bb\}$ $[aa, ab, bb]$ Q.7 Que vaut $\{a, b\} \cdot \{a, b\}$?	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $ \Box L \not\subseteq Pref(L) $ $ \boxtimes \forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v) $ $ \Box L \neq Pref(L) $ $ \Box L \subseteq Pref(L) $	2/

Fin de l'épreuve.